



Маркировка мультиклеточных ядер и процессоров

MC p 04 1 1 1 001 01— Q 208 I

Маркировка ядер

Тип архитектуры

MC - мультиклеточная

Тип продукта

p – процессор

c – ядро

Число клеток ядра

04, 08, 16 – четыре, восемь, шестнадцать клеток

Тип ядра

0 – с фиксированной запятой

1 – с плавающей запятой

2 – с плавающей запятой двойной точности

Серия

1, P – максимальная производительность при низком энергопотреблении (Performance)

C – сверхнизкое энергопотребление при высокой производительности (Consumption)

L – свойство живучести (Liveness)

R – возможность динамической реконфигурации (Reconfiguration)

Версия

1

2

Дополнительная маркировка для процессоров

Назначение

001 – общепромышленное назначение

Исполнение

01 – номер системотехнической и программной комплектации процессора

Тип корпуса

Q – QFP

LQ – LQFP

TQ – TQFP

PQ – PQFP

CQ – CQFP

B – BGA

CB – CBGA

PB – PBGA

Количество выводов

Температурный диапазон

C – 0° - +70°C

I – -40° - +85°C

A – -40° - +125°C

M – -60° - +125°C

S – -60° - +150°C